

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2004 (03.06.2004)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/047449 A1

**(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04N 7/18,
B60R 1/00**

[DE/DE]; Albert Schweitzer Strasse 9, 76275 Ettlingen
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003152

(74) Gemeinsamer Vertreter: ROBERT BOSCH GMBH;
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. September 2003 (23.09.2003)

(81) Bestimmungsstaat (*national*): US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:
102 53 510.8 16. November 2002 (16.11.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

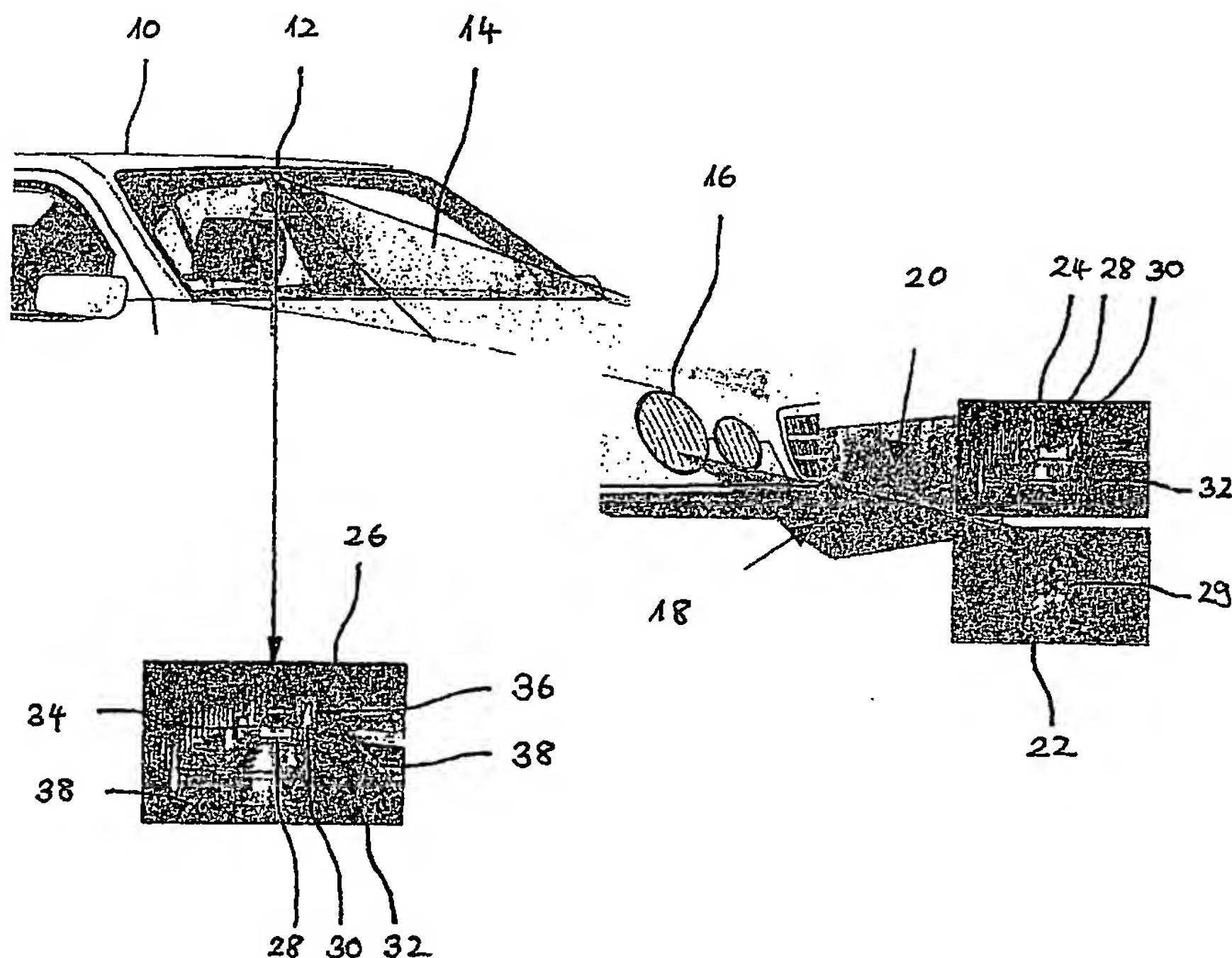
Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KNOLL, Peter**

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING VISIBILITY IN A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG



(57) Abstract: Disclosed are a device and a method for improving visibility in a motor vehicle comprising an infrared-sensitive image sensor system. Information on the course of the roadway and/or objects located in the vicinity of the motor vehicle is indicated to the driver of the motor vehicle via a signaling means, e.g. a monitor or a head-up display, said information being indicated according to the course of the roadway.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/047449 A1